

# Governo do Estado de Mato Grosso SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

#### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Setor requisitante: Gerência de Laboratório

Responsável pela formalização da demanda: Flávia de Amorim Silva Grosseli

**Telefone/Ramal:** 3613-7294/ 7293 E-mail: flaviasilva@sema.mt.gov.br

Objeto da Contratação: Aquisição de vidrarias de uso no Laboratório de Monitoramento

Ambiental da SEMA

Justificativa da necessidade da contratação: A aquisição de vidrarias de uso no laboratório permitirá a realização de análises físicas, químicas e biológicas em amostras de água superficial e efluentes, com vistas a atender a Rede Hidrológica Básica, a Rede Nacional de Monitoramento da Qualidade da Água e às solicitações do Ministério Público, Politec, Coordenadoria de Ordenamento Hídrico e Fiscalização da SEMA-MT, prezando pela confiabilidade dos dados. A aquisição de vidrarias se justifica pela necessidade de substituição das vidrarias danificadas e/ou quebradas, e também para ampliar o quadro de vidrarias no laboratório, a fim de podermos atender todos os setores demandantes e realizar as análises com maior rapidez e no prazo de validade dos parâmetros analíticos.

# Quantitativo da Contratação:

Item	Código SIAG	Descrição	Quantidade
	(se tiver)		
01	A CADASTRAR	FRASCO DE VIDRO BOROSSILICATO PARA	
		ANÁLISE DBO COM TAMPA DE VIDRO	
		CAPACIDADE NOMINAL 300ML. DIÂMETRO	
		X ALTURA : 69 X 165MM. O BOCAL DO	
		FRASCO POSSUI LARGURA DE 15,875MM	
		COMPATÍVEL COM A SONDA (ELETRODO)	
		DE MEDIÇÃO DO EQUIPAMENTO SÉRIE HQ	
		DA HACH CÓDIGO LBOD101. UNIDADE.	100
02	1088076	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		1 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO TOTAL	
		(1 TRAÇO). UNIDADE.	5
03	1087178	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		2 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO TOTAL	
		(1 TRAÇO). UNIDADE.	5
04	1103302	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		3 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO TOTAL	
		(1 TRAÇO). UNIDADE.	5
05	1103303	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		4 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO TOTAL	
		(1 TRAÇO). UNIDADE.	5
06	1088077	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	5

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br







# Governo do Estado de Mato Grosso SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

		5 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO TOTAL	
		(1 TRAÇO). UNIDADE.	
07	1103304	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		6 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO TOTAL	
		(1 TRAÇO). UNIDADE.	ī
08	1088080	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		7 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO TOTAL	
		(1 TRAÇO). UNIDADE.	ī
09	1088081	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		10 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO	
		TOTAL (1 TRAÇO). UNIDADE.	30
10	A CADASTRAR	PIPETA VOLUMÉTRICA DE VIDRO	
		BOROSSILICATO, COM CAPACIDADE PARA	
		100 ML, CLASSE A, DE ESGOTAMENTO	
		TOTAL (1 TRAÇO). TEMPO DE	
		ESCOAMENTO: 20 ~ 30 s. UNIDADE.	3
11	1035897	PROVETA "CLASSE A", CONFECCIONADA	
		EM VIDRO BOROSSILICATO, COM BICO	
		VERTEDOR NA PARTE SUPERIOR, COM	
		GRADUAÇÃO PERMANENTE, BASE	
		SEXTAVADA DE POLIETILENO COM	
		CAPACIDADE DE 100 ML. SUBDIVISÃO 1/1	
		ML. LIMITE DE ERRO DE 1 ML. UNIDADE.	5
12	6567072900006	BECKER EM VIDRO TIPO PIREX (	
	00070720000	BOROSILICATO ) DE 50 ML, UNIDADE	2
13	1027361	BECKER FORMA BAIXA, EM VIDRO	
10	2027002	BOROSSILICATO, CAPACIDADE 150ML.	
		UNIDADE.	3
14	1033019	BECKER DE VIDRO BOROSSILICATO FORMA	
• •		BAIXA RESISTENTE AO CALOR CAPACIDADE	
		DE 600ML. UNIDADE.	2
15	1016558	BALÃO VOLUMÉTRICO, EM VIDRO	_
13	1010330	BOROSSILICATO, GARGALO LONGO, COM	
		TAMPA ROLHA DE VIDRO ESMERILHADA	
		CAPACIDADE DE 25ML. FRASCO	3
16	1016560	BALÃO VOLUMÉTRICO, EM VIDRO	<u> </u>
10	1010300	BOROSSILICATO, GARGALO LONGO, COM	
		TAMPA ROLHA DE VIDRO ESMERILHADA	
		CAPACIDADE DE 50 ML. FRASCO	4
17	1016564	BALÃO VOLUMÉTRICO, EM VIDRO	•
1 /	1010304	BOROSSILICATO, GARGALO LONGO, COM	
		TAMPA ROLHA DE VIDRO ESMERILHADA	
		CAPACIDADE DE 1000 ML. FRASCO	10
18	A CADASTRAR	TUBO REBOILER DE VIDRO BOROSSILICATO	
10	A CADASINAN	Ø 50 MM COM JUNTA ESFÉRICA.	
		DIÂMETRO EXTERNO DA BOCA 60 MM,	
		DIÂMETRO EXTERNO DA BOCA 60 MM, 16	
	1	CM DE COMPRIMENTO. COMPATÍVEL COM	
		O EQUIPAMENTO EXTRATOR DE ÓLEOS E GRAXAS ATRAVÉS DE SOLVENTE DIGITAL	

Rua C esquina com rua F, Centro Político Administrativo • CEP: 78.049-913 • Cuiabá • Mato Grosso • sema.mt.gov.br







# Governo do Estado de Mato Grosso SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

Valor estimado para contratação: R\$ 72.957,12

Cuiabá-MT, 13 de fevereiro de 2023.

Assinaturas:

Requisitante: Flávia de Amorim Silva Grosseli

Coordenador/Superintendente:

Sérgio Batista de Figueiredo Coordenador de Monitoramento da Água e do Ar

> Luiz Henrique Magalhães Noquelli Superintendente de Recursos Hídricos

Lilian Ferreira dos Santos Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos





SIGA